DLP31-10-67 708046

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND
(Tél. 92-97-11 - Postes 440 & 449)
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)

ABONNEMENT ANNUEL
25,00 F

(Attendre de nouvelles instructions pour renouveler les abonnements)

BULLETIN N° 85 d'OCTOBRE 1967.-

INFORMATIONS.-

ARBRES FRUITIERS

CORYNEUM DU PECHER.- (Maladie criblée des feuilles)

Contre cette maladie, effectuer un traitement cuprique dès la chute totale des feuilles.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER.-

Dans les plantations intéressées, effectuer un traitement cuprique très soigné pendant la chute des feuilles. Ce traitement est à renouveler au printemps, avant la floraison et après la chute des pétales.

XYLEBORE DISPARATE.-

Les dégâts causés par le Xylébore disparate sont très fréquents, et nombreux sont les arboriculteurs qui, en cours d'année, ont adressé, au Service, des échantillons pour détermination.

Pour l'information de nos abonnés nous donnons ci-dessous quelques indications sur la biologie de l'insecte et les moyens de lutte.

- Biologie : Les adultes qui hivernent dans des galeries creusées dans le bois, essaiment au printemps, dès que la température atteint une vingtaine de degrés. Les sorties peuvent s'échelonner sur plusieurs semaines.

Peu de temps après l'accouplement, les mâles disparaissent. Les femelles, de couleur brun foncé, creusent rapidement, dans les branches et dans le tronc, des réseaux de galeries où sont déposées les oeufs. Les pontes commencent 10 à 15 jours après le début de ces forages. Les larves qui ne tardent pas à éclore se nourrissent exclusivement de minuscules champignons, du genre Ambrosia, dont les spores ont été transportées par les femelles lors de l'essaimage. Le mycelium de ce champignon, d'abord blanc, devient brunâtre et les parois des galeries sont finalement très foncées.

La croissance larvaire se fait en 4 à 6 semaines. Après la nymphose dont la durée est de 10 à 15 jours, apparaissent les adultes qui restent immobiles dans les galeries, jusqu'au printemps suivant.

./..

P. 183

Le Xykébore disparate est extrêmement polyphage. Dans notre région, en ce qui concerne les Arbres fruitiers, il attaque surtout le Pommier et l'Abricotier mais peut également se développer sur Poirier, Cerisier, Pêcher et Prunier. Sa présence se signale par l'existence de nombreux petits trous sur les branches et le tronc.

Ses galeries déterminent des ruptures dans la circulation de la sève, ce qui entraîne fréquemment la mort des jeunes sujets et un dépérissement rapide des arbres âgés qui se dessèchent brusquement après la floraison.

- Moyens de lutte : La lutte, par des moyens chimiques, consiste à déposer un insecticide, sur les arbres à protéger, au moment de l'essaimage printanier des adultes. Les sorties étant échelonnées, deux traitement peuvent être nécessaires : utiliser à forte concentration, de préférence sous forme huileuse, un produit à base de D.D.T., d'H.C.H., de LINDANE ou de PARATHION.

ENQUETE AUPRES DES ABONNES

Nous serions reconnaissants aux abonnés de la Station d'Avertissements Agricoles de bien vouloir, comme chaque année, nous retourner, avec leurs observations, si possible avant fin Novembre, la page 3 de ce bulletin.

Nous les en remercions très vivement à l'avance.

Clermont-Ferrand, le 26 Octobre 1967.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Tirage n° 658 du 26 Octobre 1967 - 2 200 exemplaires - ABONNEMENT 1967 - Expédition n° 21.

NOM et ADRESSE de l'ABONNE	ARBRES FRUITIERS		V I G N E			POMMES DE TERRE
	POMMIERS	POIRIERS				
M. à	Tavelure et Carpocapse	Tavelure et Carpocapse	MILDIOU	BLACK-ROT	OÏDIUM	MILDIOU
TRAITEMENTS EFFECTUES (dates, produits employés doses et appareils utilisés)						
RESULTATS OBTENUS						
OBSERVATIONS DIVERSES (Toutes cultures et tous parasites)						

Questionnaire à retourner à l'adresse ci-dessous, avant fin NOVEMBRE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative d'Assas - Rue Pélissier

63 - CLERMONT-FERRAND

Imprimerie de la Station de CLERMONT-FERRAND
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

P184